6/4/2023

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

COMUNICADOS EMITIDOS POR EL DEPARTAMENTO CARRETERAS

PERIODO DE NOVIEMBRE 2022 A ABRIL 2023

DESCRIPCION

El presente informe se basa en el registro de la distribución de comunicados para las obras de construcción y mantenimiento de las carreteras internas y externas, se da con el propósito de gestionar una comunicación efectiva para los conductores y demás personas que utilizan las vías, además de dejar constancia de la elaboración de las actividades que el equipo de Carreteras realiza periódicamente para asegurar el tránsito seguro de todos los usuarios.

OBJETIVO

- Informar oportunamente los trabajos a realizar por el departamento de carreteras.
- Mantener a los usuarios de los caminos informados.
- Mantener un registro de los comunicados que emite el departamento de Carreteras.

COMUNICADOS DE CARRETERAS			
No. de comunicado	***Compartido a safety***	***Fecha de emisión oficial de comunicado***	***Detalle***
MPSA-CC-27	10/27/2022	10/27/2022	Reparaciones en Carretera MSA
MPSA-CC-28	10/27/2022	10/27/2022	Construcción de Drenajes Edificio de Administración de Cobre
MPSA-CC-29	11/15/2022	11/12/2022	Instalación de tubería - Edificio de Administración de Cobre
MPSA-CC-30	11/18/2022	11/18/2022	Reparación de Carreteras -Parcheo con asfalto caliente en la vía.
MPSA-CC-31	12/06/2022	12/06/2022	Obras de drenaje en Módulo Q - Cobre Camp
MPSA-CC-32		12/06/2022	Cambio de Tráfico en la intersección de la rotonda de CSA
MPSA-CC-33	12/06/2022	12/06/2022	Construcción de drenajes en el Edificio de Administración de Cobre
MPSA-CC-34	12/11/2022	12/11/2022	Cierre parcial de vía por construcción de viaducto
MPSA-CC-35	12/17/2022	12/17/2022	Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción
MPSA-CC-36	12/18/2022	12/19/2022	Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción
MPSA-CC-37	12/19/2022	12/19/2022	Cierres parciales en la Carretera por Actividades de Parcheo con Asfalto en la vía MSA
MPSA-CC-38	-	12/28/2022	Instalación de Barreras Guardavias
MPSA-CC-39	01/6/2023	01/6/2023	Mantenimiento en la vía de acceso y estacionamientos en el edificio de Administración Cobre
MPSA-CC-40	01/26/2023	01/26/2023	Cierre de carril Izquierdo por Construcción de Jersey de concreto en la carretera Costera
MPSA-CC-41	1/27/2023	1/27/2023	Trabajos de Mejoramiento de vía de acceso y estacionamientos del Edificio de Administración
MPSA-CC-42	2/17/2023	2/17/2023	Mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción
MPSA-CC-43	3/1/2023	3/1/2023	Control de tráfico de Llano Grande a Coclesito en Volteadero
MPSA-CC-44	3/24/2023	3/24/2023	Trabajos de reconstrucción de rodadura en garita de seguridad la avanzada

I. MPSA-CC-027 I REPARACIONES EN CARRETERA MSA

Thu 10/27/2022 4:10 PM

Osvaldo Arauz

FW: Señalización Horizontal EAR

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado Reparaci... 1 MB

Buenos días Yomairi/Keyleen,

Agradezco su valioso apoyo con la distribución del comunicado adjunto.

Slds,

Osvaldo Araúz
Coordinator, Roads & Services
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 1.1 Comunicado de reparaciones en la carretera del MSA emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.

Thu 10/27/2022 4:50 PM

pan_safety_notice

Reparaciones en Carretera MSA | Repairs on MSA Road

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del **27/10/22** hasta el **19/11/22** se realizará cierres parciales en la carretera desde la rotonda hasta la entrada de Patio Logístico, debido a las actividades de parcheo con asfalto caliente en la vía MSA. Por favor seguir todas las señalizaciones, e instrucciones de nuestro personal para el control de tráfico; tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	**To all,** From **10/27/22** through **11/19/22** there will be partial road closures from the roundabout to the Logistics Yard entrance due to hot patching activities on the MSA roadway. Please follow all signs and instructions from our traffic control personnel; take necessary precautions and communicate with your team and vendors.

Figura 1s.2 Emisión oficial del Comunicado de reparaciones en la carretera del MSA a todo el proyecto.

II. MPSA-CC-028 CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN DE COBRE

Thu 10/27/2022 4:56 PM

Osvaldo Arauz

Construcción de Drenajes Edificio Admin.

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado Construc... 2 MB

Buenos días Yomairi/Keyleen,

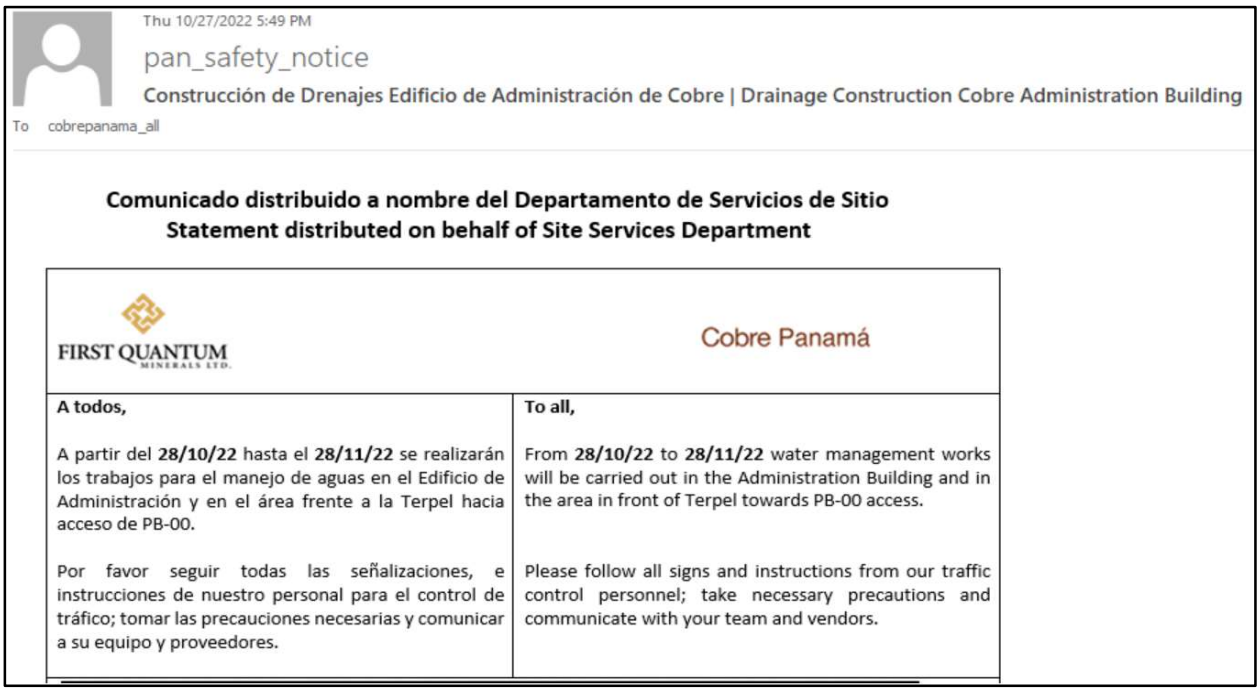
Agradezco su valioso apoyo con la distribución del comunicado adjunto.

Slds,

Osvaldo Araúz
Coordinator, Roads & Services
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 2.1 Comunicado de la construcción de drenajes debajo del edificio de administración emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Thu 10/27/2022 5:49 PM

pan_safety_notice

Construcción de Drenajes Edificio de Administración de Cobre | Drainage Construction Cobre Administration Building

To cobrepanama_all

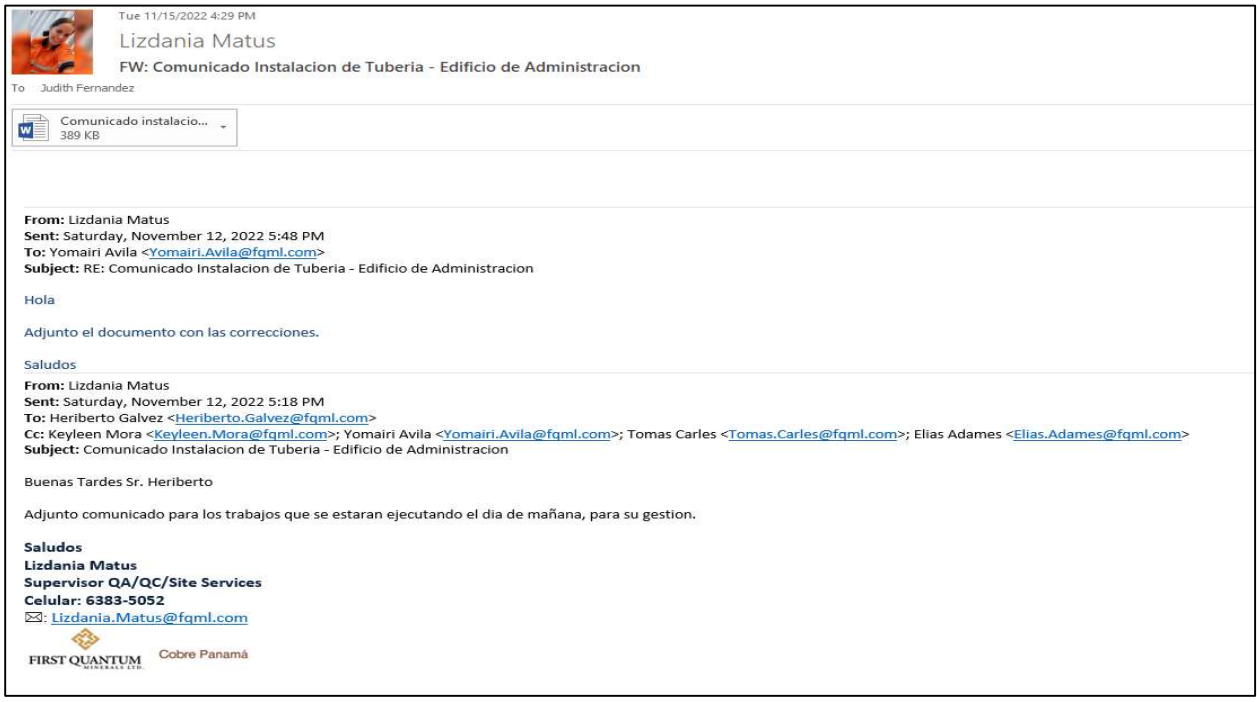
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del **28/10/22** hasta el **28/11/22** se realizarán los trabajos para el manejo de aguas en el Edificio de Administración y en el área frente a la Terpel hacia acceso de PB-00. Por favor seguir todas las señalizaciones, e instrucciones de nuestro personal para el control de tráfico; tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	**To all,** From **28/10/22** to **28/11/22** water management works will be carried out in the Administration Building and in the area in front of Terpel towards PB-00 access. Please follow all signs and instructions from our traffic control personnel; take necessary precautions and communicate with your team and vendors.

Figura 2.2 Emisión oficial del comunicado de la construcción de drenajes debajo del edificio de administración a todo el proyecto.

III. MPSA-CC-029 INSTALACIÓN DE TUBERÍA - EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN DE COBRE



Tue 11/15/2022 4:29 PM

Lizdania Matus

FW: Comunicado Instalacion de Tuberia - Edificio de Administracion

To Judith Fernandez

Comunicado instalacio... 389 KB

From: Lizdania Matus
Sent: Saturday, November 12, 2022 5:48 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Subject: RE: Comunicado Instalacion de Tuberia - Edificio de Administracion

Hola

Adjunto el documento con las correcciones.

Saludos

From: Lizdania Matus
Sent: Saturday, November 12, 2022 5:18 PM
To: Heriberto Galvez <Heriberto.Galvez@fqml.com>
Cc: Keyleen Mora <Keyleen.Mora@fqml.com>; Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>; Tomas Carles <Tomas.Carles@fqml.com>; Elias Adames <Elias.Adames@fqml.com>
Subject: Comunicado Instalacion de Tuberia - Edificio de Administracion

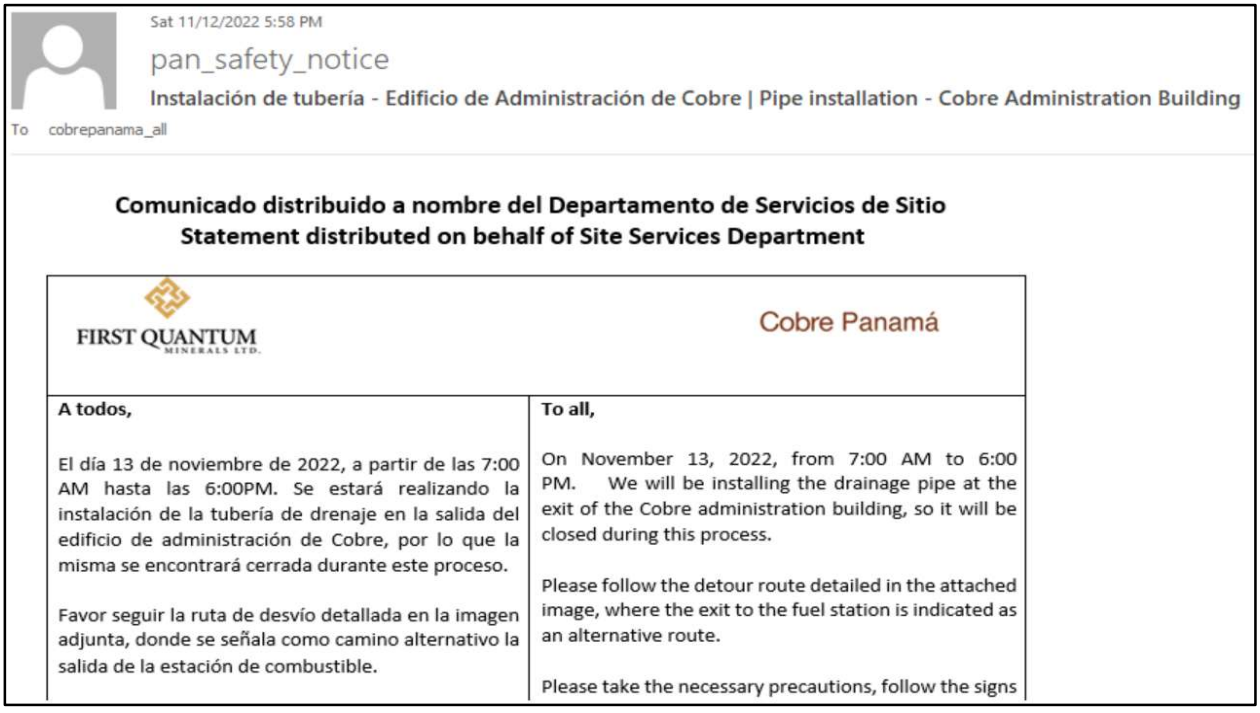
Buenas Tardes Sr. Heriberto

Adjunto comunicado para los trabajos que se estaran ejecutando el dia de mañana, para su gestion.

Saludos
Lizdania Matus
Supervisor QA/QC/Site Services
Celular: 6383-5052
✉: Lizdania.Matus@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 3.1 Comunicado de la instalación de tubería - edificio de administración de cobre emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Sat 11/12/2022 5:58 PM

pan_safety_notice

Instalación de tubería - Edificio de Administración de Cobre | Pipe installation - Cobre Administration Building

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, El día 13 de noviembre de 2022, a partir de las 7:00 AM hasta las 6:00PM. Se estará realizando la instalación de la tubería de drenaje en la salida del edificio de administración de Cobre, por lo que la misma se encontrará cerrada durante este proceso. Favor seguir la ruta de desvío detallada en la imagen adjunta, donde se señala como camino alternativo la salida de la estación de combustible.	**To all,** On November 13, 2022, from 7:00 AM to 6:00 PM. We will be installing the drainage pipe at the exit of the Cobre administration building, so it will be closed during this process. Please follow the detour route detailed in the attached image, where the exit to the fuel station is indicated as an alternative route. Please take the necessary precautions, follow the signs

Figura 3.2 Emisión oficial del comunicado instalación de tubería - edificio de administración de cobre a todo el proyecto.

IV. MPSA-CC-030 REPARACIÓN DE CARRETERAS -PARCHEO CON ASFALTO CALIENTE EN LA VÍA.

Fri 11/18/2022 4:38 PM

Osvaldo Arauz

RE: Parcheo con asfalto caliente

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado Reparaci... 1 MB

Buenos días Yomairi/Keyleen,

Agradezco su valioso apoyo con la distribución del comunicado adjunto.

Slds,

Osvaldo Araúz
Coordinator, Roads & Services
: +507 6584-9668
Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 4.1 Comunicado de los trabajos de Reparación de Carreteras -Parcheo con asfalto caliente emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.

Fri 11/18/2022 5:31 PM

pan_safety_notice

Reparación de Carreteras | Roads Repair

To cobrepanama_all

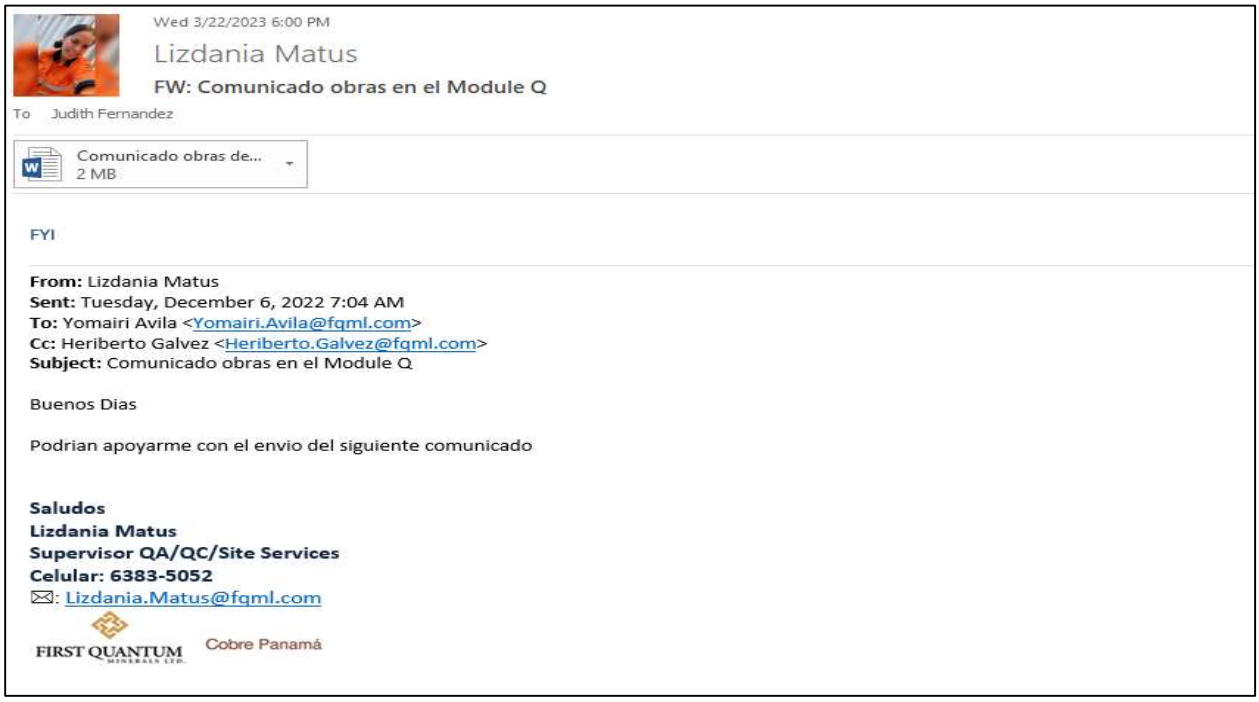
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del **19/11/22** hasta el **20/11/22** se realizarán cierres parciales en la carretera desde la rotonda CSA hasta la entrada del Edificio de Administración de Cobre debido a las actividades de parcheo con asfalto caliente en la vía. Por favor seguir todas las señalizaciones, e instrucciones de nuestro personal para el control de tráfico; tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	**To all,** From **11/19/22** to **11/20/22,** there will be partial road closures from the CSA roundabout to the Cobre Administration Building entrance due to hot asphalt patching activities on the road. Please follow all signs and instructions from our traffic control personnel; take necessary precautions and communicate with your team and vendors.

Figura 4.2 Emisión oficial del Comunicado de los trabajos de Reparación de Carreteras - Parcheo con asfalto caliente a todo el proyecto.

V. MPSA-CC-031 OBRAS DE DRENAJE EN MÓDULO Q - COBRE CAMP



Wed 3/22/2023 6:00 PM

Lizdania Matus

FW: Comunicado obras en el Module Q

To Judith Fernandez

Comunicado obras de...
2 MB

FYI

From: Lizdania Matus
Sent: Tuesday, December 6, 2022 7:04 AM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Cc: Heriberto Galvez <Heriberto.Galvez@fqml.com>
Subject: Comunicado obras en el Module Q

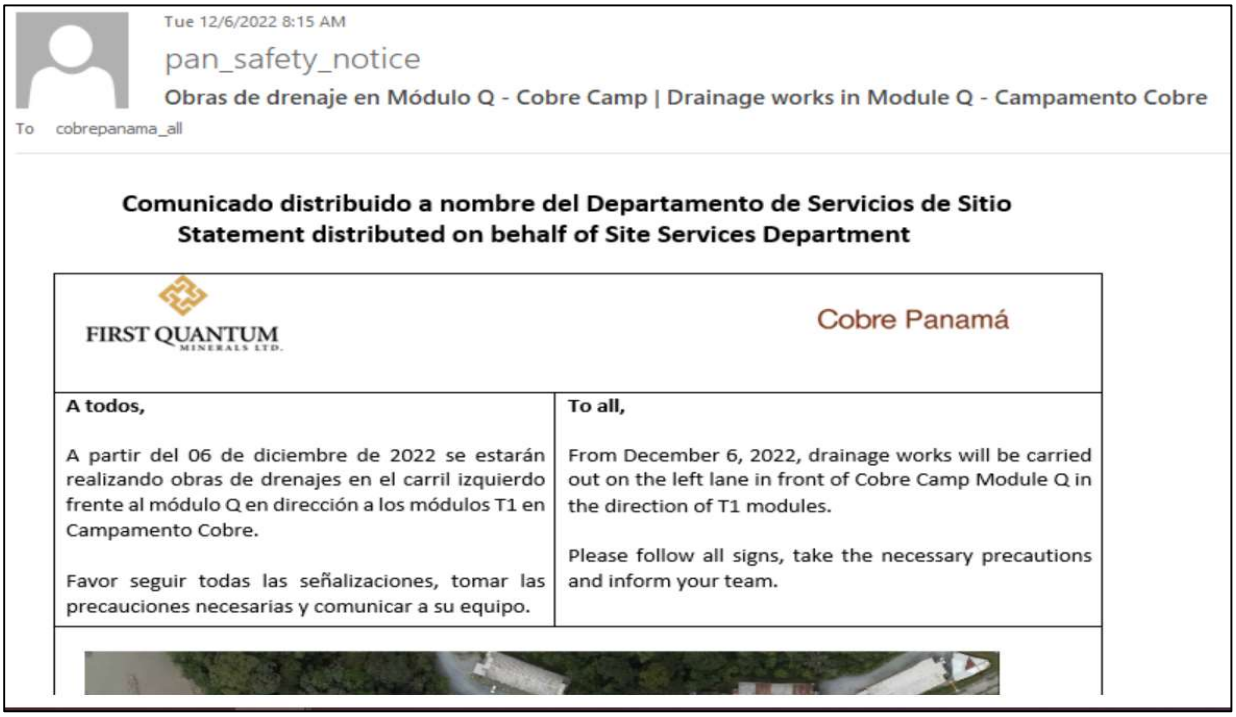
Buenos Dias

Podrian apoyarme con el envio del siguiente comunicado

Saludos
Lizdania Matus
Supervisor QA/QC/Site Services
Celular: 6383-5052
✉: Lizdania.Matus@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 5.1 Comunicado obras de drenaje en módulo Q - Cobre Camp emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Tue 12/6/2022 8:15 AM

pan_safety_notice

Obras de drenaje en Módulo Q - Cobre Camp | Drainage works in Module Q - Campamento Cobre

To cobrepanama_all

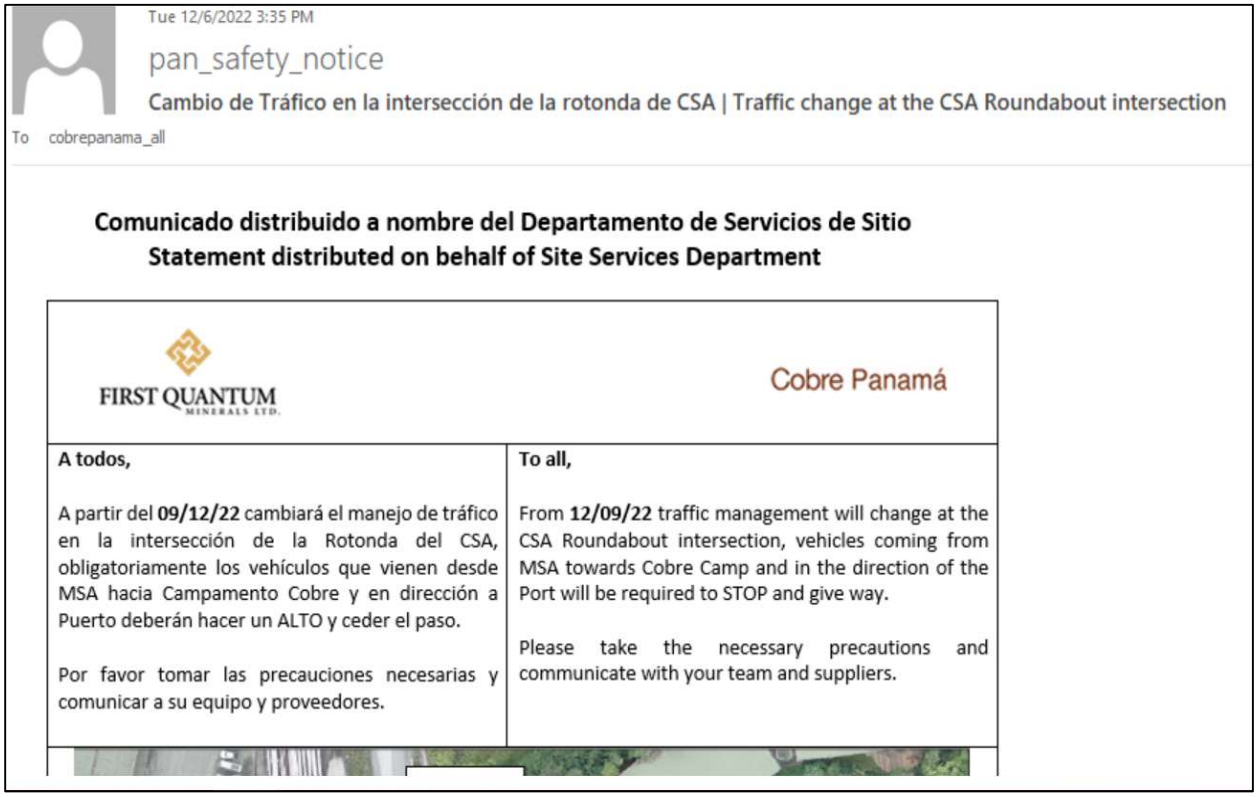
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del 06 de diciembre de 2022 se estarán realizando obras de drenajes en el carril izquierdo frente al módulo Q en dirección a los módulos T1 en Campamento Cobre. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From December 6, 2022, drainage works will be carried out on the left lane in front of Cobre Camp Module Q in the direction of T1 modules. Please follow all signs, take the necessary precautions and inform your team.

Figura 5.2 Emisión oficial del comunicado obras de drenaje en módulo Q - Cobre Camp a todo el proyecto.

VI. MPSA-CC-032 CAMBIO DE TRÁFICO EN LA INTERSECCIÓN DE LA ROTONDA DE CSA



Tue 12/6/2022 3:35 PM

pan_safety_notice

Cambio de Tráfico en la intersección de la rotonda de CSA | Traffic change at the CSA Roundabout intersection

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

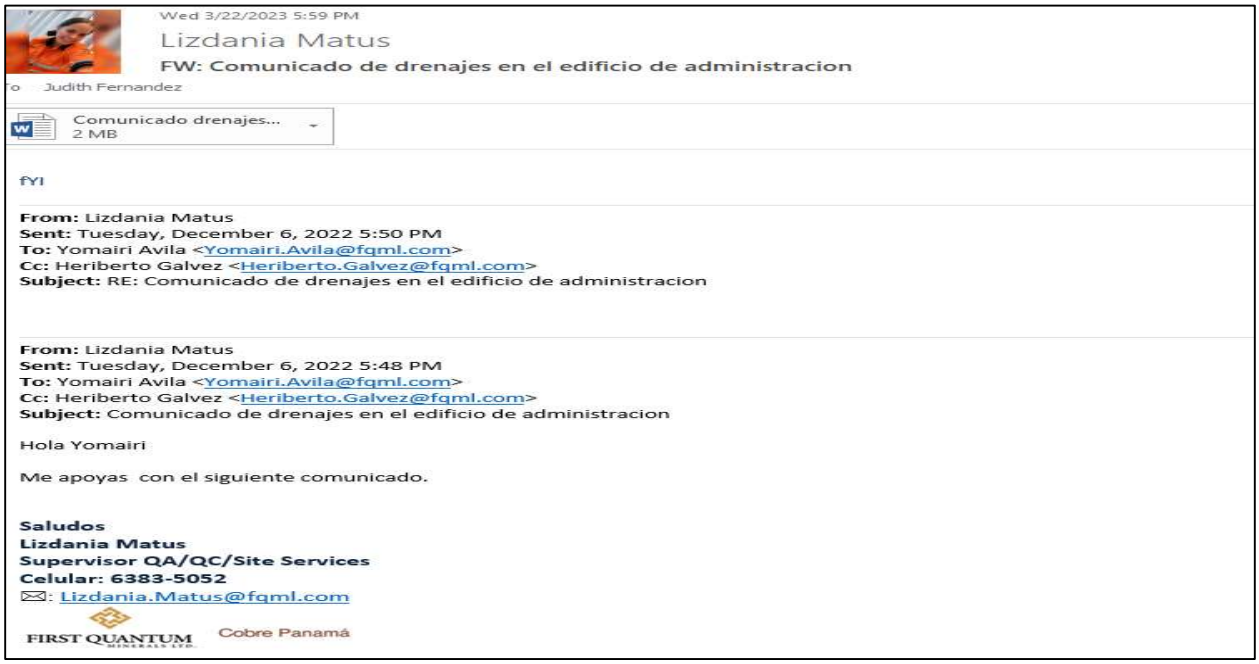
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

A todos, A partir del **09/12/22** cambiará el manejo de tráfico en la intersección de la Rotonda del CSA, obligatoriamente los vehículos que vienen desde MSA hacia Campamento Cobre y en dirección a Puerto deberán hacer un ALTO y ceder el paso. Por favor tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	**To all,** From **12/09/22** traffic management will change at the CSA Roundabout intersection, vehicles coming from MSA towards Cobre Camp and in the direction of the Port will be required to STOP and give way. Please take the necessary precautions and communicate with your team and suppliers.

Figura 6.1 Emisión oficial del comunicado cambio de tráfico en la intersección de la rotonda de CSA a todo el proyecto.

VII. MPSA-CC-033 CONSTRUCCIÓN DE DRENAJES EN EL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN DE COBRE



Wed 3/22/2023 5:59 PM

Lizdania Matus

FW: Comunicado de drenajes en el edificio de administracion

To Judith Fernandez

Comunicado drenajes...
2 MB

fYI

From: Lizdania Matus
Sent: Tuesday, December 6, 2022 5:50 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Cc: Heriberto Galvez <Heriberto.Galvez@fqml.com>
Subject: RE: Comunicado de drenajes en el edificio de administracion

From: Lizdania Matus
Sent: Tuesday, December 6, 2022 5:48 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Cc: Heriberto Galvez <Heriberto.Galvez@fqml.com>
Subject: Comunicado de drenajes en el edificio de administracion

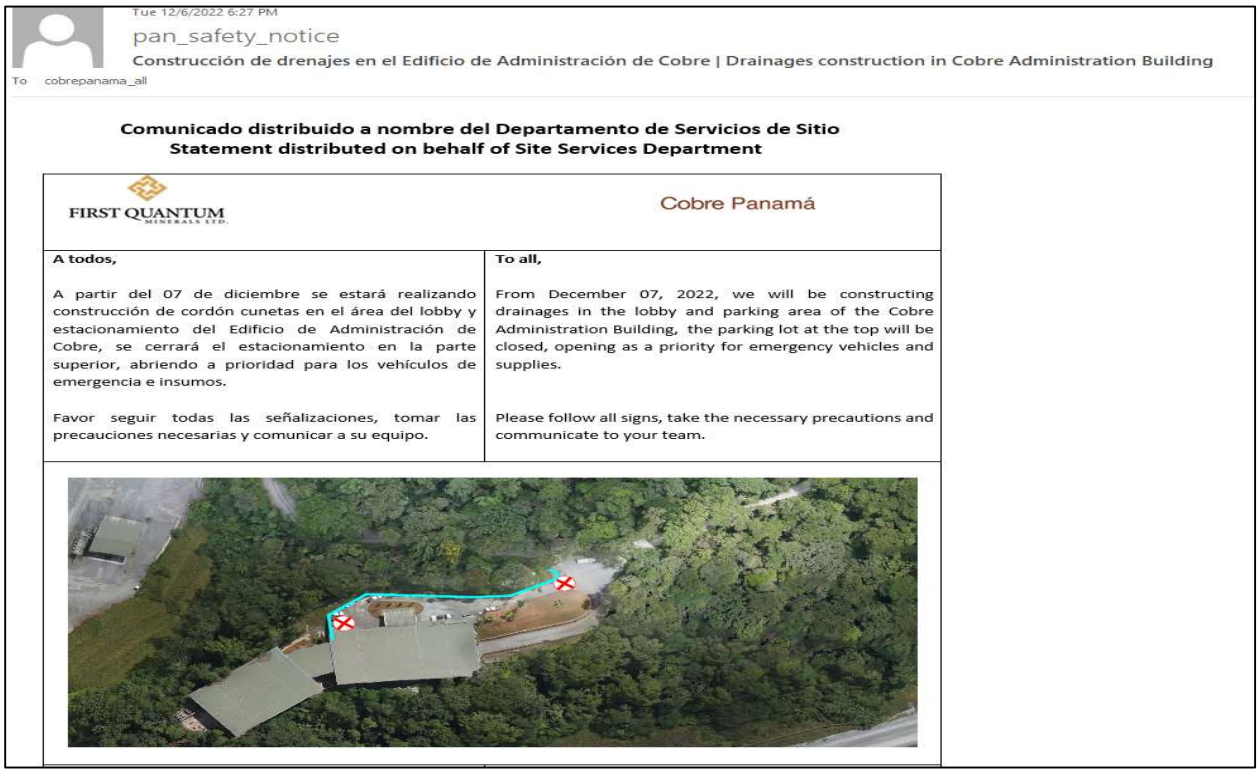
Hola Yomairi

Me apoyas con el siguiente comunicado.

Saludos
Lizdania Matus
Supervisor QA/QC/Site Services
Celular: 6383-5052
✉: Lizdania.Matus@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 7.1 Comunicado construcción de drenajes en el edificio de administración emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Tue 12/6/2022 6:27 PM

pan_safety_notice

Construcción de drenajes en el Edificio de Administración de Cobre | Drainages construction in Cobre Administration Building

To cobrepanama_all

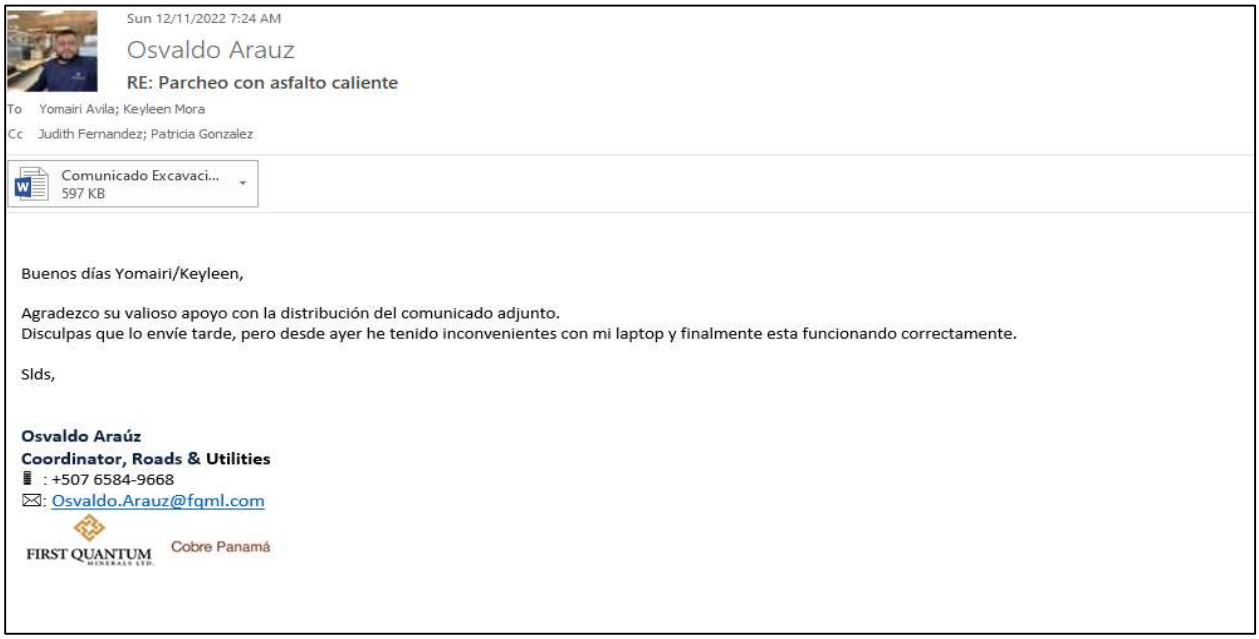
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del 07 de diciembre se estará realizando construcción de cordón cunetas en el área del lobby y estacionamiento del Edificio de Administración de Cobre, se cerrará el estacionamiento en la parte superior, abriendo a prioridad para los vehículos de emergencia e insumos. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From December 07, 2022, we will be constructing drainages in the lobby and parking area of the Cobre Administration Building, the parking lot at the top will be closed, opening as a priority for emergency vehicles and supplies. Please follow all signs, take the necessary precautions and communicate to your team.

Figura 7.2 Emisión oficial del comunicado construcción de drenajes en el edificio de administración de cobre para todo el proyecto.

VIII. MPSA-CC-034 CIERRE PARCIAL DE VÍA POR CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO



Sun 12/11/2022 7:24 AM

Osvaldo Arauz

RE: Parcheo con asfalto caliente

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado Excavaci... 597 KB

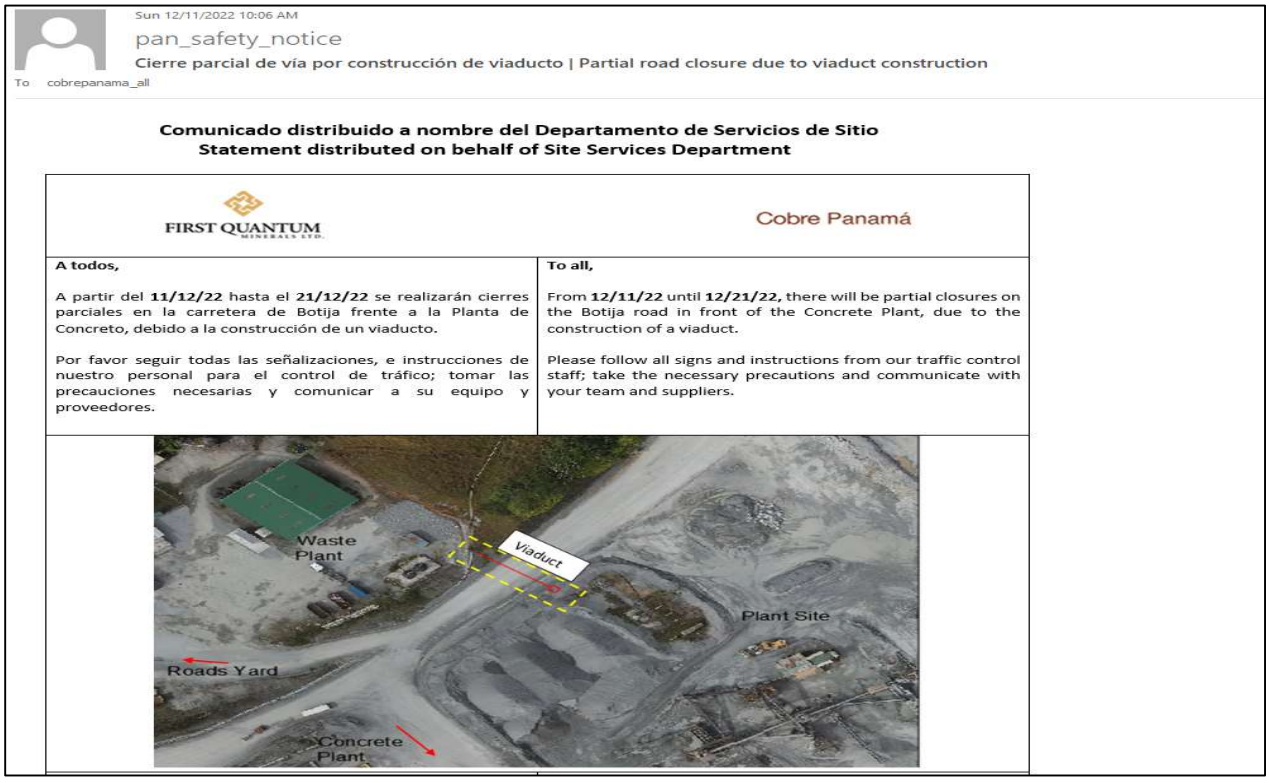
Buenos días Yomairi/Keyleen,

Agradezco su valioso apoyo con la distribución del comunicado adjunto.
Disculpas que lo envíe tarde, pero desde ayer he tenido inconvenientes con mi laptop y finalmente esta funcionando correctamente.

Slds,

Osvaldo Araúz
Coordinator, Roads & Utilities
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com
FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 8.1 Comunicado cierre parcial de vía por construcción de viaducto emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Sun 12/11/2022 10:06 AM

pan_safety_notice

Cierre parcial de vía por construcción de viaducto | Partial road closure due to viaduct construction

To cobrepanama_all

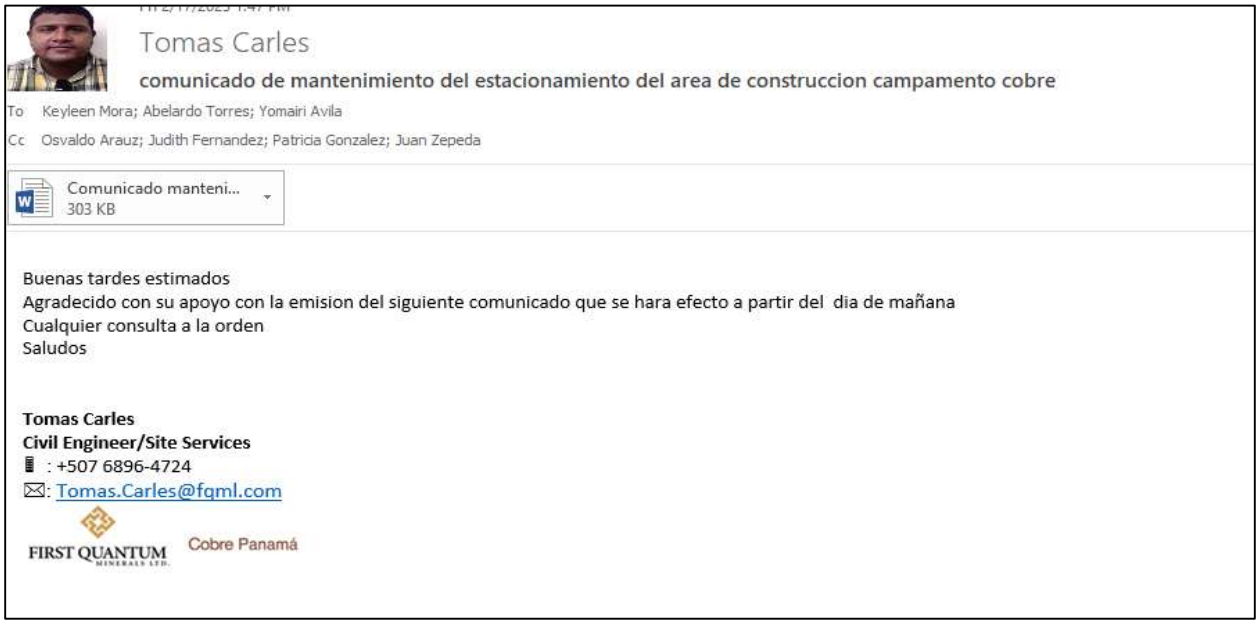
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos,	**To all,**
A partir del **11/12/22** hasta el **21/12/22** se realizarán cierres parciales en la carretera de Botija frente a la Planta de Concreto, debido a la construcción de un viaducto.	From **12/11/22** until **12/21/22,** there will be partial closures on the Botija road in front of the Concrete Plant, due to the construction of a viaduct.
Por favor seguir todas las señalizaciones, e instrucciones de nuestro personal para el control de tráfico; tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	Please follow all signs and instructions from our traffic control staff; take the necessary precautions and communicate with your team and suppliers.

Figura 8.2 Emisión oficial del comunicado cierre parcial de vía por construcción de viaducto a todo el proyecto.

IX. MPSA-CC-035 MANTENIMIENTO AL ESTACIONAMIENTO DEL ÁREA DE LAS OFICINAS DE CONSTRUCCIÓN



Tomas Carles

comunicado de mantenimiento del estacionamiento del area de construccion campamento cobre

To Keyleen Mora; Abelardo Torres; Yomairi Avila

Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez; Patricia Gonzalez; Juan Zepeda

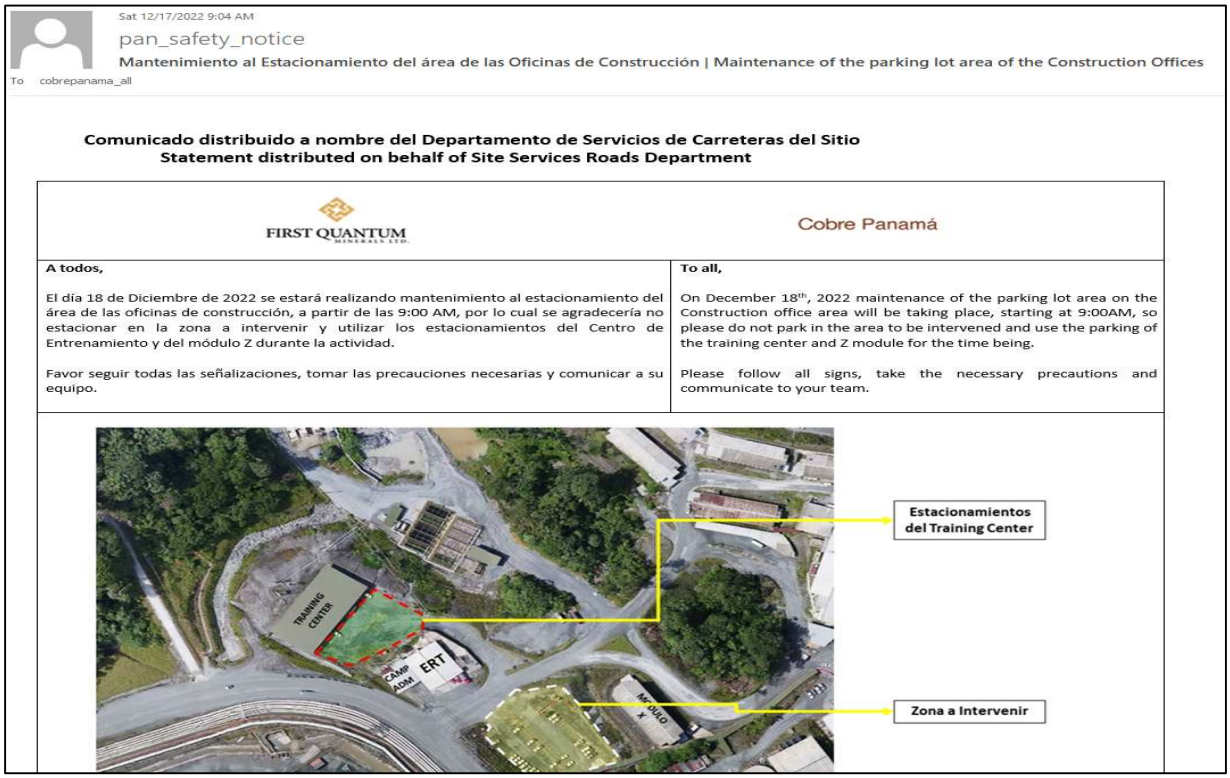
Comunicado manteni... 303 KB

Buenas tardes estimados
Agradecido con su apoyo con la emision del siguiente comunicado que se hara efecto a partir del dia de mañana
Cualquier consulta a la orden
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 9.1 Comunicado Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Sat 12/17/2022 9:04 AM

pan_safety_notice

Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción | Maintenance of the parking lot area of the Construction Offices

To cobrepanama_all

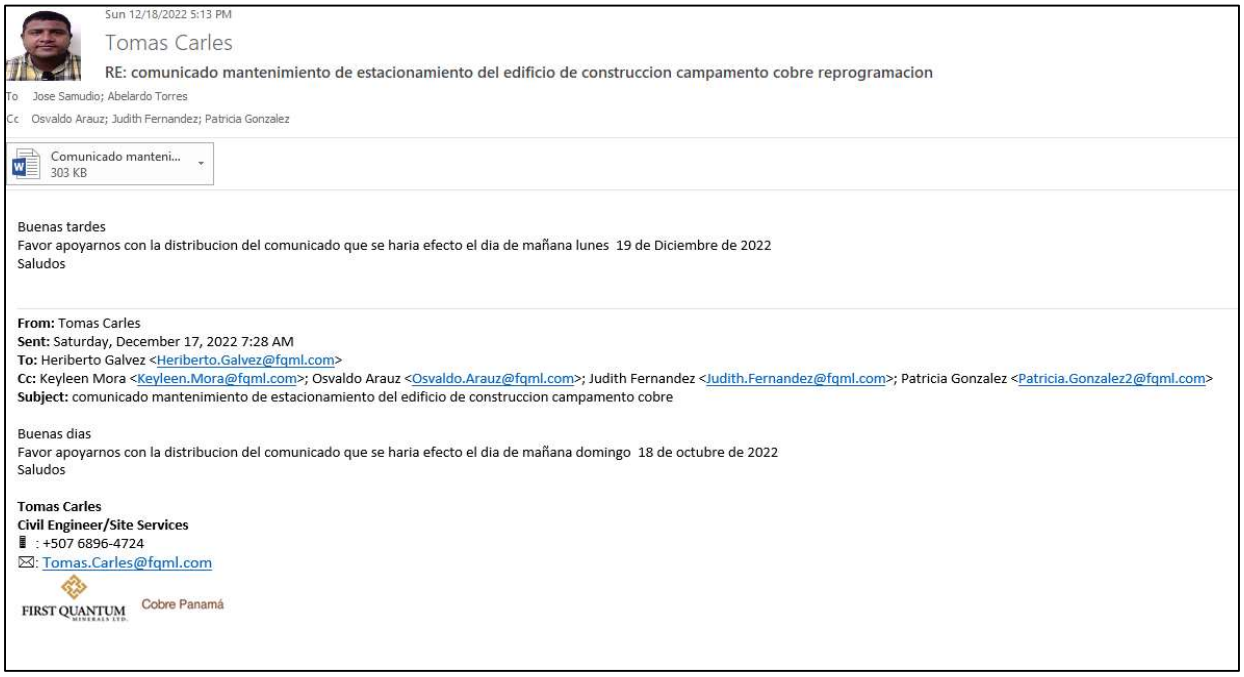
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Carreteras del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Roads Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos,	To all,
El día 18 de Diciembre de 2022 se estará realizando mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción, a partir de las 9:00 AM, por lo cual se agradecería no estacionar en la zona a intervenir y utilizar los estacionamientos del Centro de Entrenamiento y del módulo Z durante la actividad.	On December 18th, 2022 maintenance of the parking lot area on the Construction office area will be taking place, starting at 9:00AM, so please do not park in the area to be intervened and use the parking of the training center and Z module for the time being.
Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	Please follow all signs, take the necessary precautions and communicate to your team.

Figura 9.2 Emisión oficial del comunicado Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción a todo el proyecto.

X. MPSA-CC-036 MANTENIMIENTO AL ESTACIONAMIENTO DEL ÁREA DE LAS OFICINAS DE CONSTRUCCIÓN



Sun 12/18/2022 5:13 PM

Tomas Carles

RE: comunicado mantenimiento de estacionamiento del edificio de construccion campamento cobre reprogramacion

To Jose Samudio; Abelardo Torres

Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado manteni... 303 KB

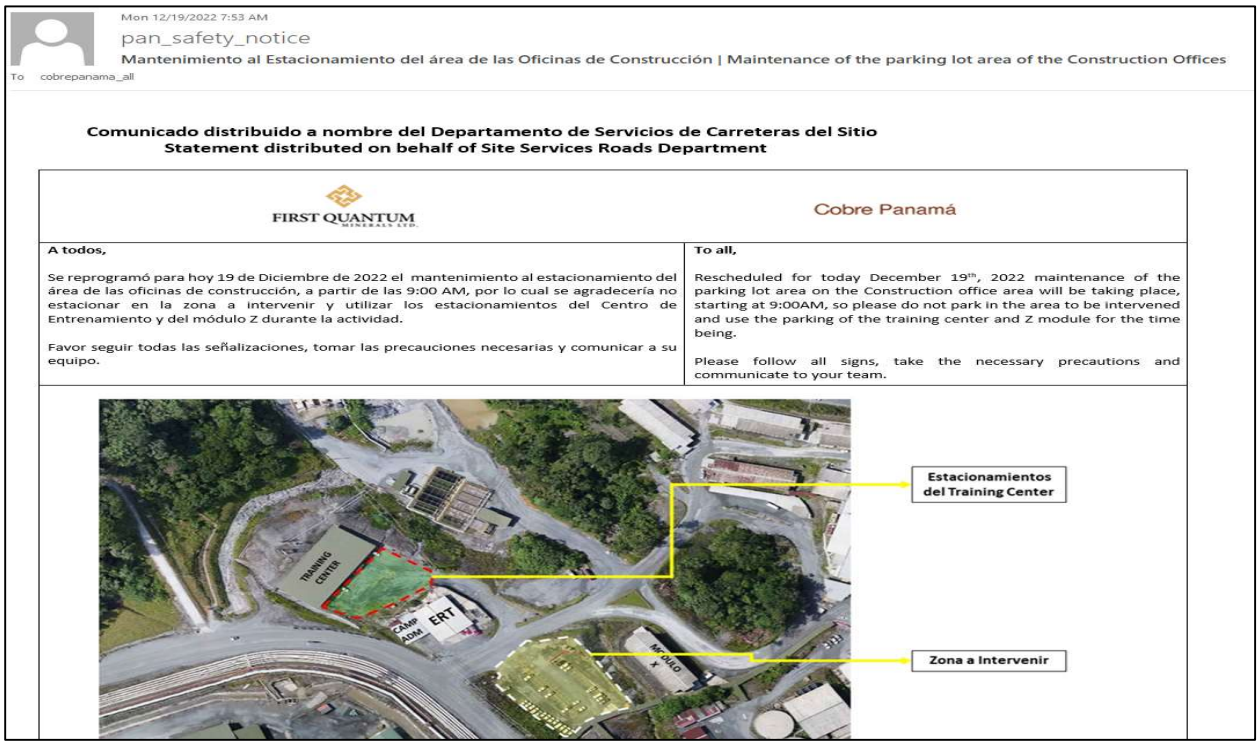
Buenas tardes
Favor apoyarnos con la distribucion del comunicado que se haria efecto el dia de mañana lunes 19 de Diciembre de 2022
Saludos

From: Tomas Carles
Sent: Saturday, December 17, 2022 7:28 AM
To: Heriberto Galvez <Heriberto.Galvez@fqml.com>
Cc: Keyleen Mora <Keyleen.Mora@fqml.com>; Osvaldo Arauz <Osvaldo.Arauz@fqml.com>; Judith Fernandez <Judith.Fernandez@fqml.com>; Patricia Gonzalez <Patricia.Gonzalez2@fqml.com>
Subject: comunicado mantenimiento de estacionamiento del edificio de construccion campamento cobre

Buenas dias
Favor apoyarnos con la distribucion del comunicado que se haria efecto el dia de mañana domingo 18 de octubre de 2022
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com
FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 10.1 Comunicado de mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Mon 12/19/2022 7:53 AM

pan_safety_notice

Mantenimiento al Estacionamiento del área de las Oficinas de Construcción | Maintenance of the parking lot area of the Construction Offices

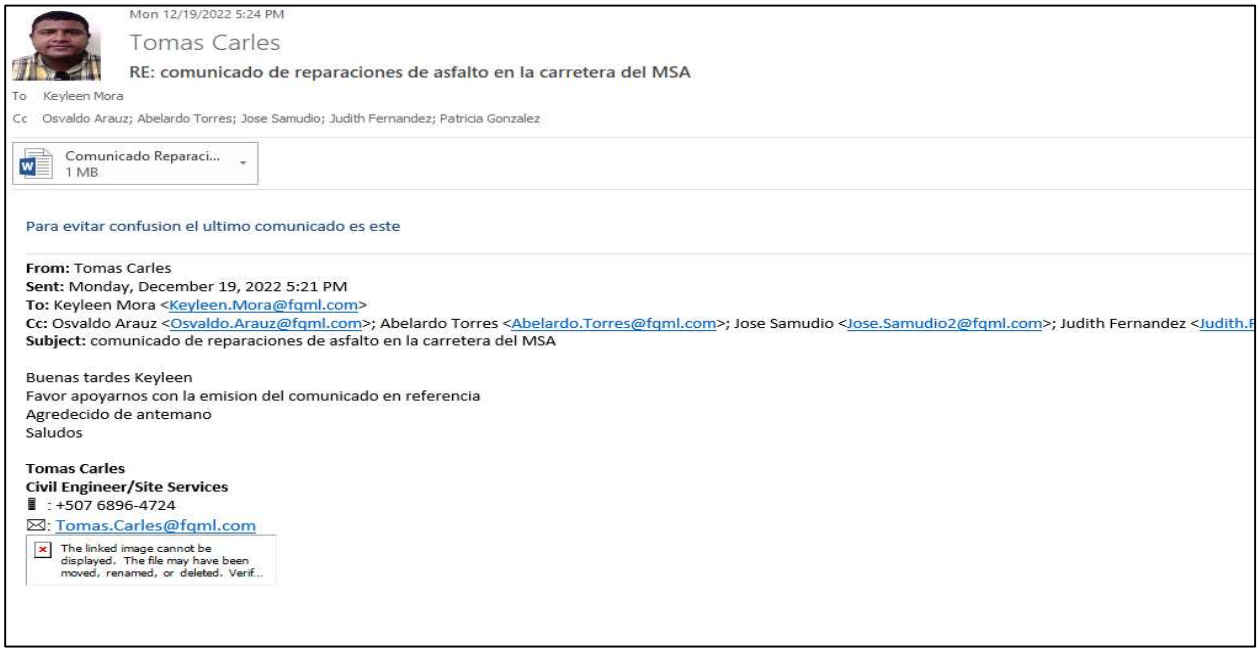
To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Carreteras del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Roads Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.	Cobre Panamá
A todos, Se reprogramó para hoy 19 de Diciembre de 2022 el mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción, a partir de las 9:00 AM, por lo cual se agradecería no estacionar en la zona a intervenir y utilizar los estacionamientos del Centro de Entrenamiento y del módulo Z durante la actividad. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** Rescheduled for today December 19th, 2022 maintenance of the parking lot area on the Construction office area will be taking place, starting at 9:00AM, so please do not park in the area to be intervened and use the parking of the training center and Z module for the time being. Please follow all signs, take the necessary precautions and communicate to your team.

Figura 10.2 Emisión oficial del comunicado mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción a todo el proyecto.

XI. MPSA-CC-037 CIERRES PARCIALES EN LA CARRETERA POR ACTIVIDADES DE PARCHEO CON ASFALTO EN LA VÍA MSA



Mon 12/19/2022 5:24 PM

Tomas Carles

RE: comunicado de reparaciones de asfalto en la carretera del MSA

To Keyleen Mora

Cc Osvaldo Arauz; Abelardo Torres; Jose Samudio; Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

Comunicado Reparaci... 1 MB

Para evitar confusion el ultimo comunicado es este

From: Tomas Carles
Sent: Monday, December 19, 2022 5:21 PM
To: Keyleen Mora <Keyleen.Mora@fqml.com>
Cc: Osvaldo Arauz <Osvaldo.Arauz@fqml.com>; Abelardo Torres <Abelardo.Torres@fqml.com>; Jose Samudio <Jose.Samudio2@fqml.com>; Judith Fernandez <Judith.F
Subject: comunicado de reparaciones de asfalto en la carretera del MSA

Buenas tardes Keyleen
Favor apoyarnos con la emision del comunicado en referencia
Agredecido de antemano
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com
The linked image cannot be displayed. The file may have been moved, renamed, or deleted. Verif...

Figura 11.1 Comunicado de cierres parciales en la carretera por actividades de parcheo con asfalto en la vía MSA emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.

Mon 12/19/2022 5:51 PM

pan_safety_notice

Cierres parciales en la Carretera por Actividades de Parcheo con Asfalto en la vía MSA | Partial road closures due to Asphalt patching Activities on the MSA roadway

To cobrepanama_all

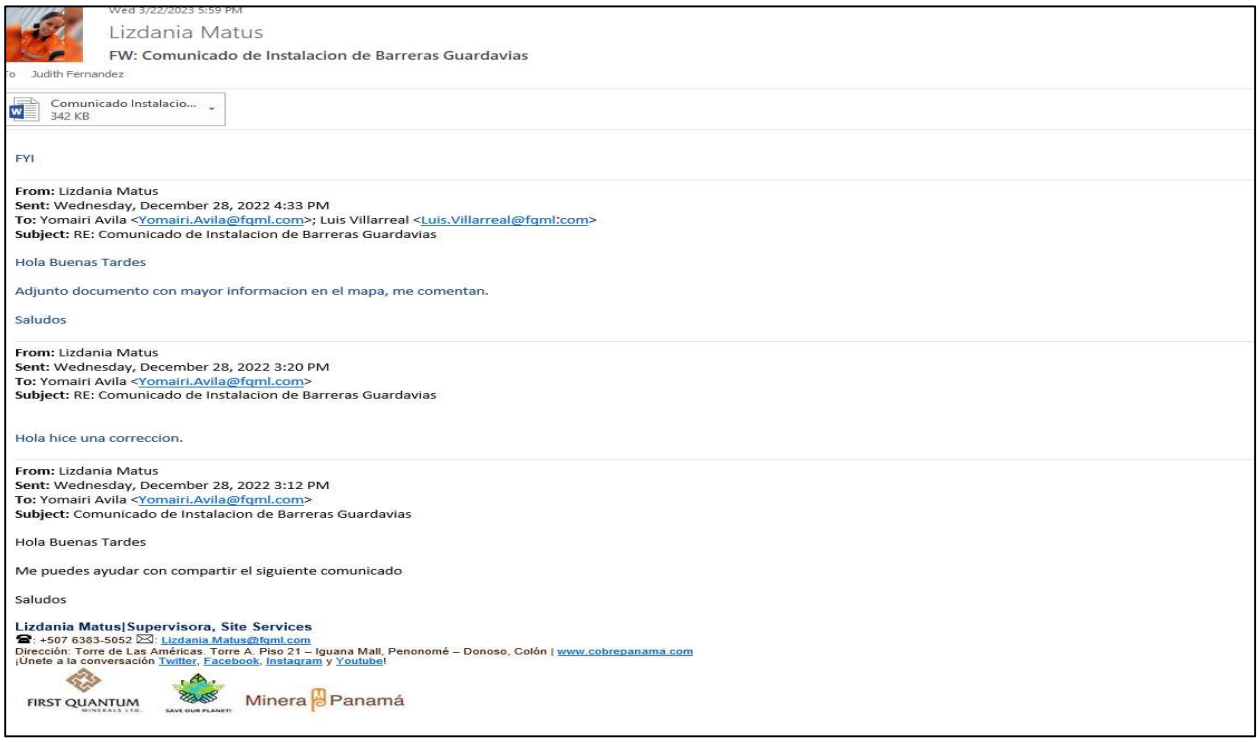
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Carreteras del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Roads Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. | Cobre Panamá

A todos, **A partir del 20/12/22 hasta el 27/12/22** se realizarán cierres parciales en la carretera desde la rotonda hasta la entrada de Patio Logístico, debido a las actividades de parcheo con asfalto caliente en la vía MSA. Por favor seguir todas las señalizaciones, e instrucciones de nuestro personal para el control de tráfico; tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo y proveedores.	**To all,** **From 12/20/22 through 12/27/22** there will be partial road closures from the roundabout to the Logistics Yard entrance due to hot asphalt patching activities on the MSA roadway. Please follow all signs and instructions from our traffic control personnel; take necessary precautions and communicate with your team and suppliers.

Figura 11.2 Emisión oficial de cierres parciales en la carretera por actividades de parcheo con asfalto en la vía MSA a todo el proyecto.

XII. MPSA-CC-038 INSTALACIÓN DE BARRERAS GUARDAVIAS



Wed 3/22/2023 5:59 PM

Lizdania Matus

FW: Comunicado de Instalacion de Barreras Guardavias

To Judith Fernandez

Comunicado Instalacio... 342 KB

FYI

From: Lizdania Matus
Sent: Wednesday, December 28, 2022 4:33 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>; Luis Villarreal <Luis.Villarreal@fqml:com>
Subject: RE: Comunicado de Instalacion de Barreras Guardavias

Hola Buenas Tardes

Adjunto documento con mayor informacion en el mapa, me comentan.

Saludos

From: Lizdania Matus
Sent: Wednesday, December 28, 2022 3:20 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Subject: RE: Comunicado de Instalacion de Barreras Guardavias

Hola hice una correccion.

From: Lizdania Matus
Sent: Wednesday, December 28, 2022 3:12 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Subject: Comunicado de Instalacion de Barreras Guardavias

Hola Buenas Tardes

Me puedes ayudar con compartir el siguiente comunicado

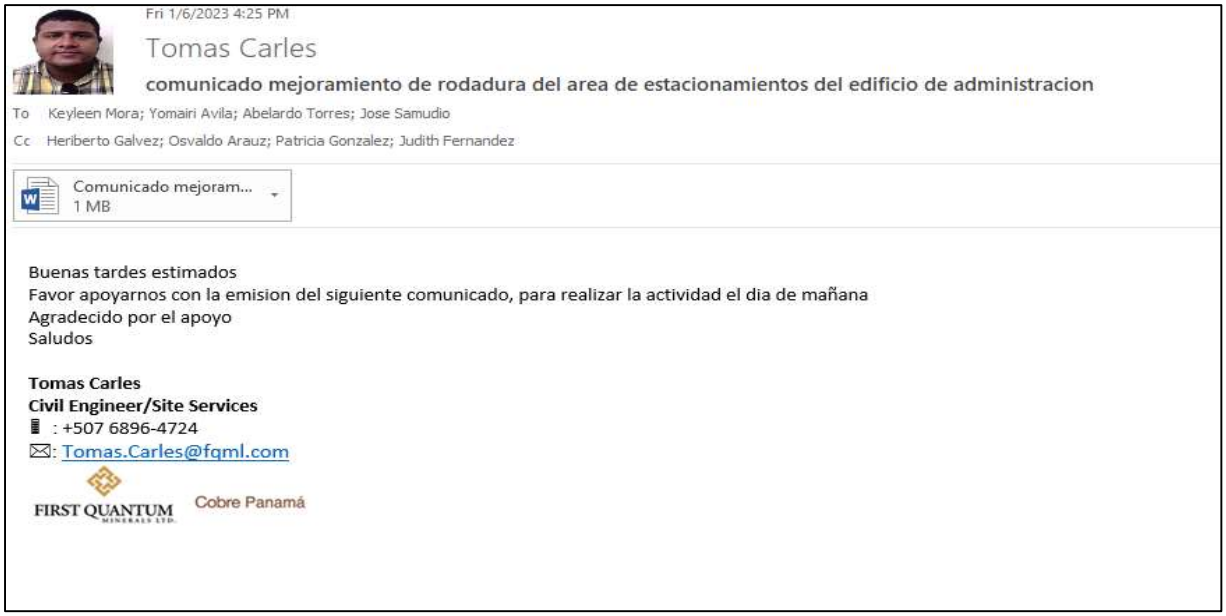
Saludos

Lizdania Matus|Supervisora, Site Services
☎: +507 6383-5052 ✉: Lizdania.Matus@fqml.com
Dirección: Torre de Las Américas, Torre A, Piso 21 – Iguana Mall, Penonomé – Donoso, Colón | www.cobrepanama.com
¡Únete a la conversación Twitter, Facebook, Instagram y Youtube!

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. SAVE OUR PLANET Minera Panamá

Figura 12.1 Comunicado de instalación de barreras guardavías emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.

XIII. MPSA-CC-039 MANTENIMIENTO EN LA VÍA DE ACCESO Y ESTACIONAMIENTOS EN EL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN COBRE



Fri 1/6/2023 4:25 PM

Tomas Carles

comunicado mejoramiento de rodadura del area de estacionamientos del edificio de administracion

To Keyleen Mora; Yomairi Avila; Abelardo Torres; Jose Samudio

Cc Heriberto Galvez; Osvaldo Arauz; Patricia Gonzalez; Judith Fernandez

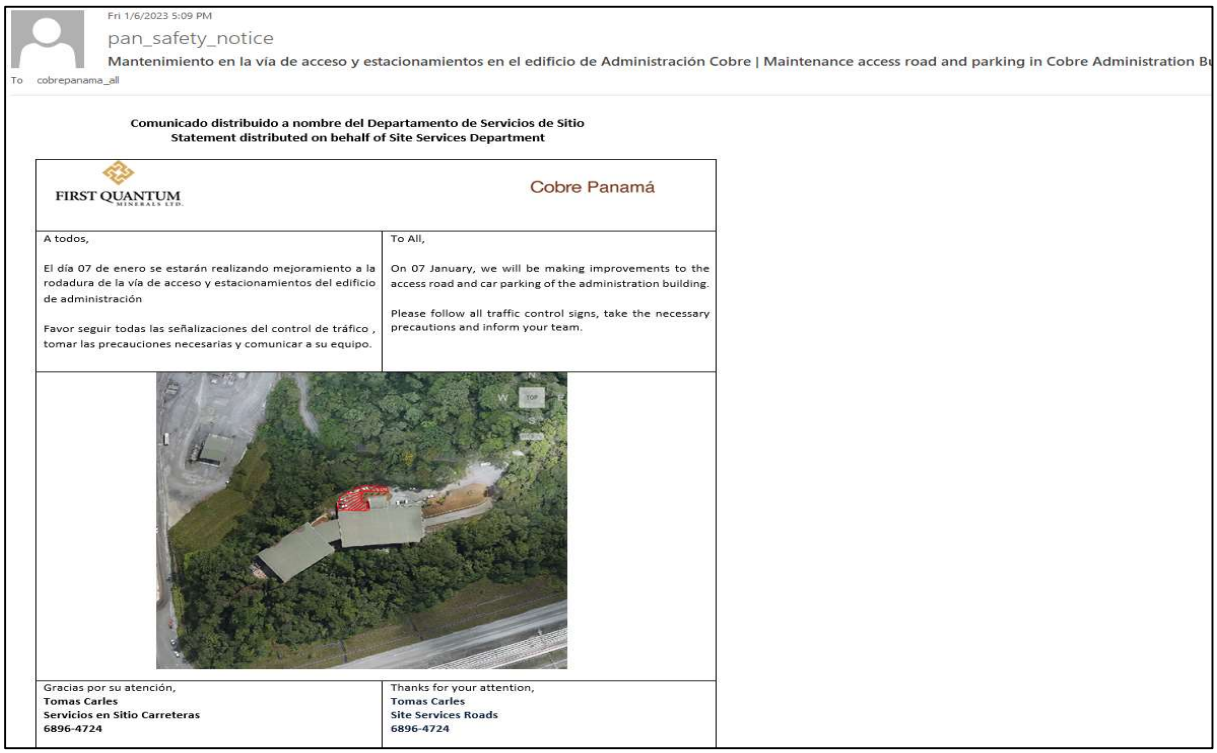
Comunicado mejoram...
1 MB

Buenas tardes estimados
Favor apoyarnos con la emision del siguiente comunicado, para realizar la actividad el dia de mañana
Agradecido por el apoyo
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 13.1 Comunicado de Mantenimiento del estacionamiento de construcción en el Campamento Cobre emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Fri 1/6/2023 5:09 PM

pan_safety_notice

Mantenimiento en la vía de acceso y estacionamientos en el edificio de Administración Cobre | Maintenance access road and parking in Cobre Administration Bu

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios de Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, El día 07 de enero se estarán realizando mejoramiento a la rodadura de la vía de acceso y estacionamientos del edificio de administración Favor seguir todas las señalizaciones del control de tráfico , tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	To All, On 07 January, we will be making improvements to the access road and car parking of the administration building. Please follow all traffic control signs, take the necessary precautions and inform your team.

Gracias por su atención, **Tomas Carles** **Servicios en Sitio Carreteras** **6896-4724**	Thanks for your attention, **Tomas Carles** **Site Services Roads** **6896-4724**

Figura 13.2 Emisión oficial de la reparación Mantenimiento del estacionamiento de construcción en el Campamento Cobre a todo el proyecto.

XIV. MPSA-CC-040 CIERRE DE CARRIL IZQUIERDO POR CONSTRUCCIÓN DE JERSEY DE CONCRETO EN LA CARRETERA COSTERA

Reply Reply All Forward

Thu 1/26/2023 5:13 PM

Tomas Carles

comunicado de construccion de Jersey de Concreto a lo largo del Coastal Road

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Abelardo Torres; Osvaldo Arauz; Lizdania Matus

Retention Policy FQML - Default 1 Year Delete (1 year) Expires 1/26/2024

You replied to this message on 1/27/2023 11:10 AM.

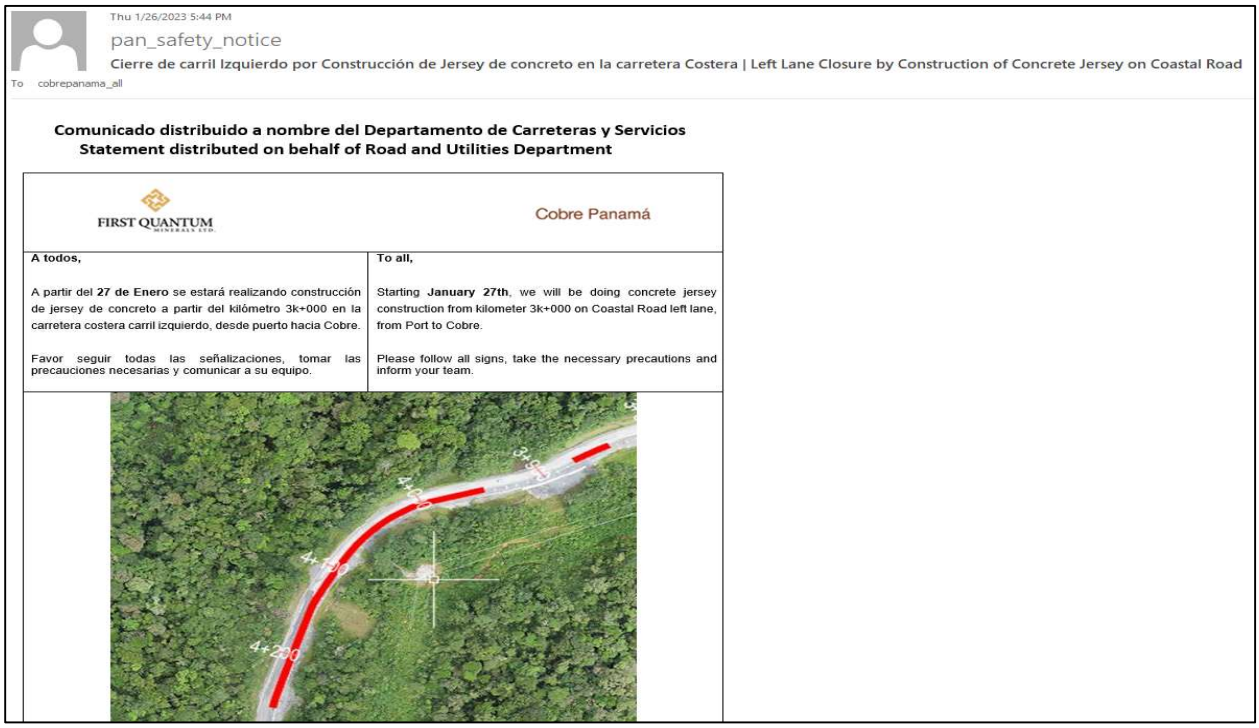
Comunicado construc... 466 KB

Buenas tardes estimados
Solicito su apoyo con la emision del comunicado adjunto que hace efecto el dia de mañana
Cualquier consulta a la orden

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 14.1 Comunicado carril izquierdo por construcción de jersey de concreto en la carretera costera emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Thu 1/26/2023 5:44 PM

pan_safety_notice

Cierre de carril Izquierdo por Construcción de Jersey de concreto en la carretera Costera | Left Lane Closure by Construction of Concrete Jersey on Coastal Road

To cobrepanama_all

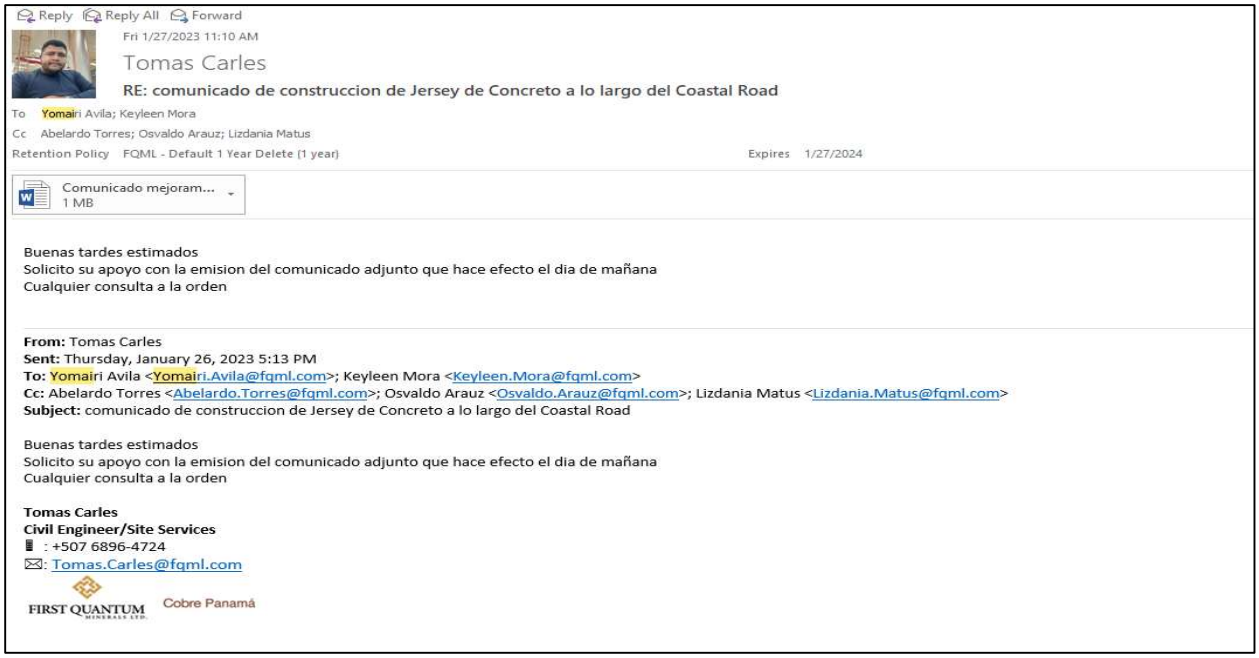
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Carreteras y Servicios
Statement distributed on behalf of Road and Utilities Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del **27 de Enero** se estará realizando construcción de jersey de concreto a partir del kilómetro 3k+000 en la carretera costera carril izquierdo, desde puerto hacia Cobre. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** Starting **January 27th**, we will be doing concrete jersey construction from kilometer 3k+000 on Coastal Road left lane, from Port to Cobre. Please follow all signs, take the necessary precautions and inform your team.

Figura 14.2 Emisión oficial del carril izquierdo por construcción de jersey de concreto en la carretera costera a todo el proyecto.

XV. MPSA-CC-041 TRABAJOS DE MEJORAMIENTO DE VÍA DE ACCESO Y ESTACIONAMIENTOS DEL EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN



Reply Reply All Forward

Fri 1/27/2023 11:10 AM

Tomas Carles

RE: comunicado de construccion de Jersey de Concreto a lo largo del Coastal Road

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Abelardo Torres; Osvaldo Arauz; Lizdania Matus

Retention Policy FQML - Default 1 Year Delete (1 year) Expires 1/27/2024

Comunicado mejoram... 1 MB

Buenas tardes estimados
Solicito su apoyo con la emision del comunicado adjunto que hace efecto el dia de mañana
Cualquier consulta a la orden

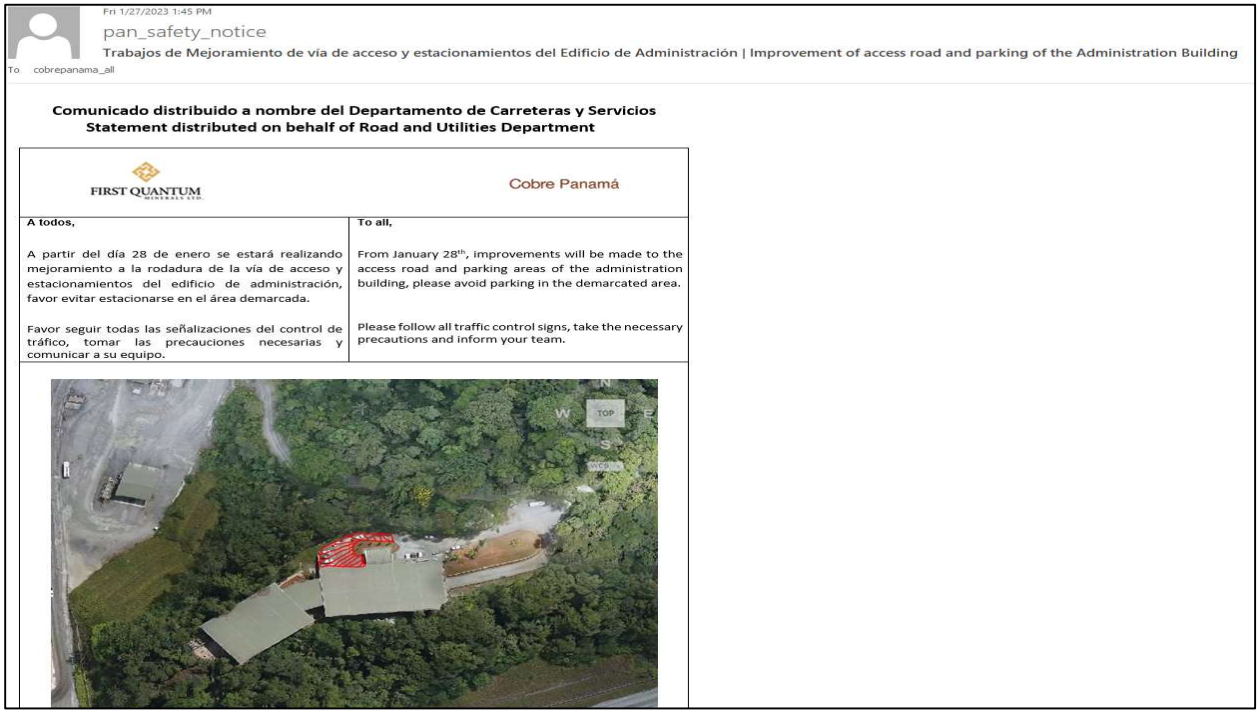
From: Tomas Carles
Sent: Thursday, January 26, 2023 5:13 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>; Keyleen Mora <Keyleen.Mora@fqml.com>
Cc: Abelardo Torres <Abelardo.Torres@fqml.com>; Osvaldo Arauz <Osvaldo.Arauz@fqml.com>; Lizdania Matus <Lizdania.Matus@fqml.com>
Subject: comunicado de construccion de Jersey de Concreto a lo largo del Coastal Road

Buenas tardes estimados
Solicito su apoyo con la emision del comunicado adjunto que hace efecto el dia de mañana
Cualquier consulta a la orden

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 15.1 Comunicado de trabajos de mejoramiento de vía de acceso y estacionamientos del edificio de administración emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Fri 1/27/2023 1:45 PM

pan_safety_notice

Trabajos de Mejoramiento de vía de acceso y estacionamientos del Edificio de Administración | Improvement of access road and parking of the Administration Building

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Carreteras y Servicios
Statement distributed on behalf of Road and Utilities Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos,	**To all,**
A partir del día 28 de enero se estará realizando mejoramiento a la rodadura de la vía de acceso y estacionamientos del edificio de administración, favor evitar estacionarse en el área demarcada.	From January 28th, improvements will be made to the access road and parking areas of the administration building, please avoid parking in the demarcated area.
Favor seguir todas las señalizaciones del control de tráfico, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	Please follow all traffic control signs, take the necessary precautions and inform your team.

Figura 15.2 Emisión oficial de comunicado por trabajos de mejoramiento de vía de acceso y estacionamientos del edificio de administración a todo el proyecto.

XVI. MPSA-CC-042 MANTENIMIENTO AL ESTACIONAMIENTO DEL ÁREA DE LAS OFICINAS DE CONSTRUCCIÓN

Fri 2/17/2023 1:47 PM

Tomas Carles

comunicado de mantenimiento del estacionamiento del area de construccion campamento cobre

To Keyleen Mora; Abelardo Torres; Yomairi Avila

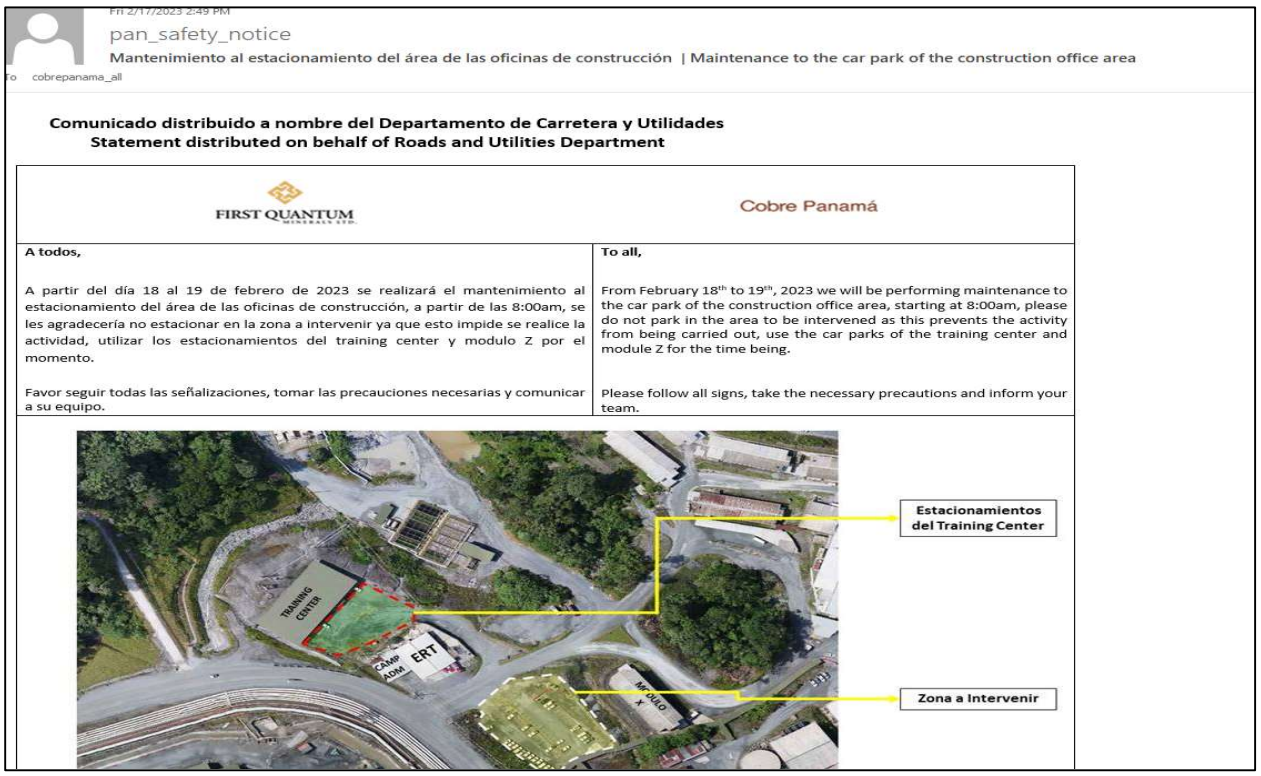
Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez; Patricia Gonzalez; Juan Zepeda

Comunicado manteni... 303 KB

Buenas tardes estimados
Agradecido con su apoyo con la emision del siguiente comunicado que se hara efecto a partir del dia de mañana
Cualquier consulta a la orden
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com
FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 16.1 Comunicado del mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Fri 2/17/2023 2:49 PM

pan_safety_notice

Mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción | Maintenance to the car park of the construction office area

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Carretera y Utilidades
Statement distributed on behalf of Roads and Utilities Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del día 18 al 19 de febrero de 2023 se realizará el mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción, a partir de las 8:00am, se les agradecería no estacionar en la zona a intervenir ya que esto impide se realice la actividad, utilizar los estacionamientos del training center y modulo Z por el momento. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From February 18th to 19th, 2023 we will be performing maintenance to the car park of the construction office area, starting at 8:00am, please do not park in the area to be intervened as this prevents the activity from being carried out, use the car parks of the training center and module Z for the time being. Please follow all signs, take the necessary precautions and inform your team.

Figura 16.2 Emisión oficial del mantenimiento al estacionamiento del área de las oficinas de construcción a todo el proyecto.

XVII. MPSA-CC-043 CONTROL DE TRÁFICO DE LLANO GRANDE A COCLESITO EN VOLTEADERO

Reply Reply All Forward

Wed 3/1/2023 3:45 PM

Tomas Carles

Comunicado de control de trafico Volteadero LLano Grande-Coclesito

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Jose Castillo; Osvaldo Arauz; Lizdania Matus; Rory Rivera

Retention Policy FQML - Default 1 Year Delete (1 year) Expires 2/29/2024

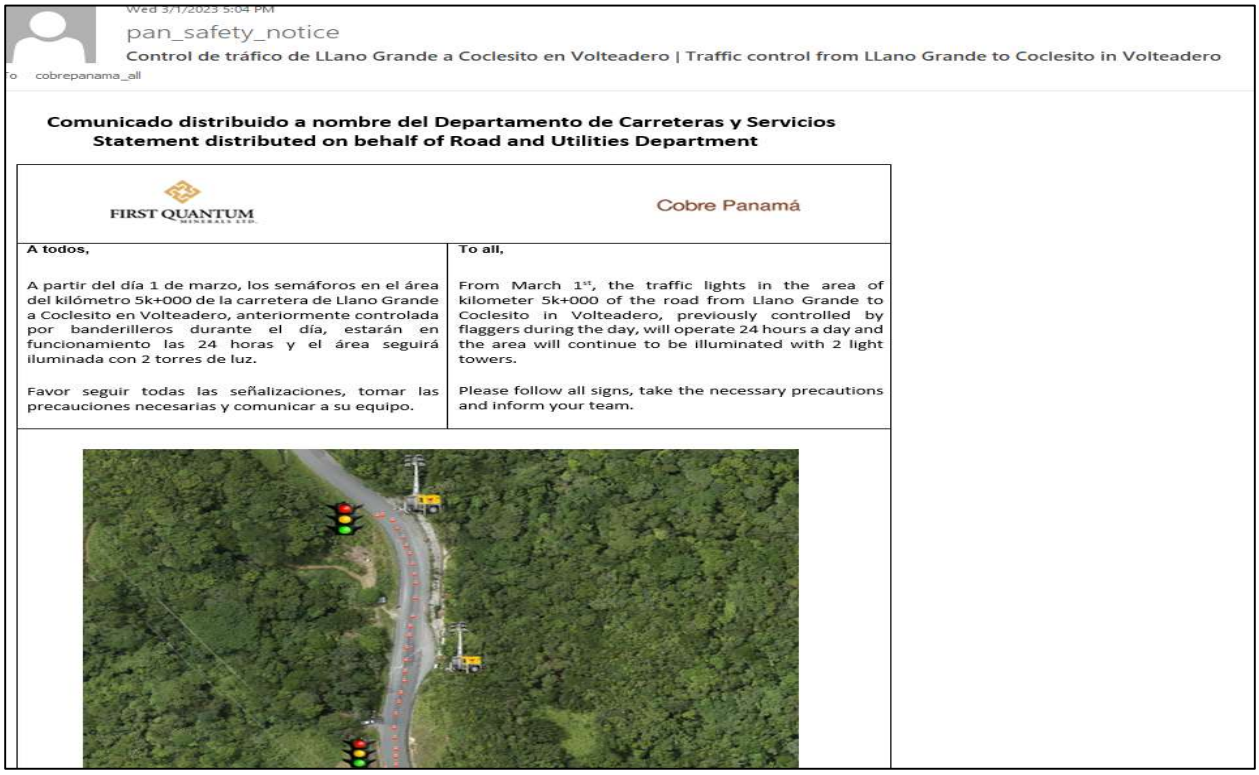
Comunicado control d... 2 MB

Buenas tardes
Agradecido con su acostumbrado apoyo con la emision del siguiente comunicado
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 17.1 Comunicado de control de tráfico de Llano Grande a Coclesito en Volteadero emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Wed 3/1/2023 5:04 PM

pan_safety_notice

Control de tráfico de LLano Grande a Coclesito en Volteadero | Traffic control from LLano Grande to Coclesito in Volteadero

To cobrepanama_all

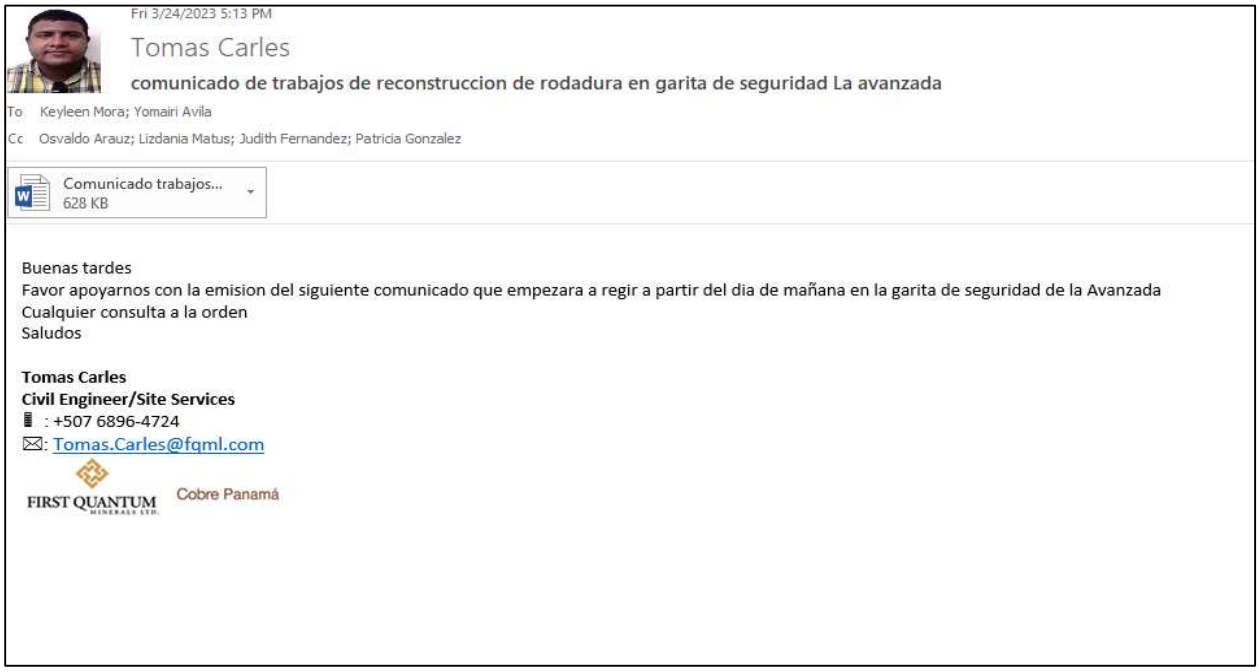
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Carreteras y Servicios
Statement distributed on behalf of Road and Utilities Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos,	To all,
A partir del día 1 de marzo, los semáforos en el área del kilómetro 5k+000 de la carretera de Llano Grande a Coclesito en Volteadero, anteriormente controlada por banderilleros durante el día, estarán en funcionamiento las 24 horas y el área seguirá iluminada con 2 torres de luz.	From March 1st, the traffic lights in the area of kilometer 5k+000 of the road from Llano Grande to Coclesito in Volteadero, previously controlled by flaggers during the day, will operate 24 hours a day and the area will continue to be illuminated with 2 light towers.
Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	Please follow all signs, take the necessary precautions and inform your team.

Figura 17.2 Emisión oficial control de tráfico de Llano Grande a Coclesito en Volteadero a todo el proyecto.

XVIII. MPSA-CC-044 TRABAJOS DE RECONSTRUCCION DE RODADURA EN GARITA DE SEGURIDAD LA AVANZADA



Fri 3/24/2023 5:13 PM

Tomas Carles

comunicado de trabajos de reconstruccion de rodadura en garita de seguridad La avanzada

To Keyleen Mora; Yomairi Avila

Cc Osvaldo Arauz; Lizdania Matus; Judith Fernandez; Patricia Gonzalez

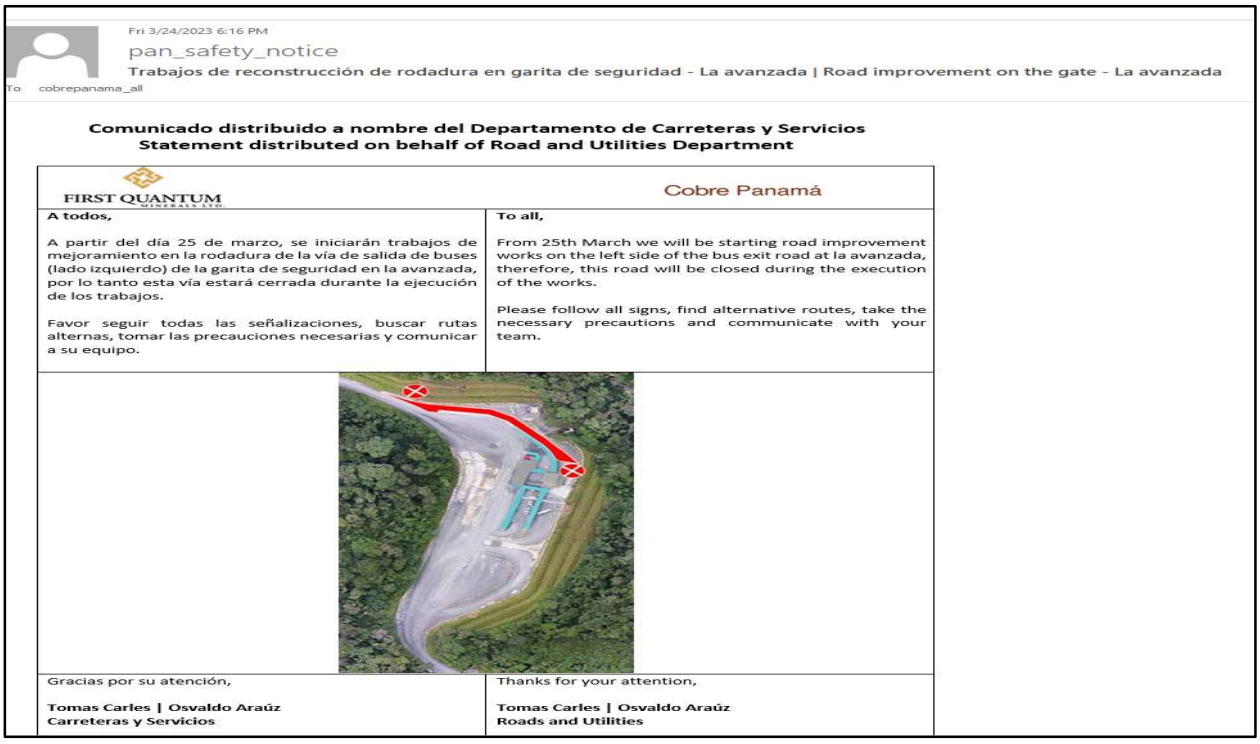
Comunicado trabajos...
628 KB

Buenas tardes
Favor apoyarnos con la emision del siguiente comunicado que empezara a regir a partir del dia de mañana en la garita de seguridad de la Avanzada
Cualquier consulta a la orden
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 18.1 Comunicado de trabajos de reconstrucción de rodadura en garita de seguridad la Avanzada emitido por parte del equipo de Carreteras hacia Seguridad.



Fri 3/24/2023 6:16 PM

pan_safety_notice

Trabajos de reconstrucción de rodadura en garita de seguridad - La avanzada | Road improvement on the gate - La avanzada

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Carreteras y Servicios
Statement distributed on behalf of Road and Utilities Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, A partir del día 25 de marzo, se iniciarán trabajos de mejoramiento en la rodadura de la vía de salida de buses (lado izquierdo) de la garita de seguridad en la avanzada, por lo tanto esta vía estará cerrada durante la ejecución de los trabajos. Favor seguir todas las señalizaciones, buscar rutas alternas, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From 25th March we will be starting road improvement works on the left side of the bus exit road at la avanzada, therefore, this road will be closed during the execution of the works. Please follow all signs, find alternative routes, take the necessary precautions and communicate with your team.
Gracias por su atención, **Tomas Carles | Osvaldo Araúz** **Carreteras y Servicios**	Thanks for your attention, **Tomas Carles | Osvaldo Araúz** **Roads and Utilities**

Figura 18.2 Emisión oficial de trabajos de reconstrucción de rodadura en garita de seguridad la avanzada a todo el proyecto.